

Climate change and health

9.7. Indoor carbon dioxide levels could be a health hazard, scientists warn

CO₂ in bedrooms and offices may affect cognition and cause kidney and bone problems.

Traditionally, the team say, it had been thought that CO₂ levels would need to reach a very high concentration of at least 5,000 parts per million (ppm) before they would affect human health. But a growing body of research suggests CO₂ levels as low as 1,000ppm could cause health problems, even if exposure only lasts for a few hours.

The team say crowded or poorly ventilated classrooms, office environments and bedrooms have all been found to have levels of CO₂ that exceed 1,000ppm, and are spaces that people often remain in for many hours at a time. Air-conditioned trains and planes have also been found to exceed 1,000ppm.

“Indoor environments are of much more concern presently and for many people that is where they spend 60-80% of their time,” said Hernke, although projections suggest by 2100 some large cities might reach outdoor CO₂ levels of 1,000ppm for parts of the year.

CO₂ levels in London for the past decade rarely reached 1,000ppm, but they often exceeded 750ppm along busy roads according to a pollution scientist.

12.7. Billions of air pollution particles found in hearts of city dwellers

Exclusive: Study shows associated damage to critical pumping muscles, even in children. The study suggests these iron-rich particles, produced by vehicles and industry, could be the underlying cause of the long-established statistical link between dirty air and heart disease.

The scientists said the abundance of the nanoparticles might represent a serious public health concern and that particle air pollution must be reduced urgently. More than 90% of the world’s population lives with toxic air, according to the World Health Organization, which has declared the issue a global “public health emergency”.

“This is a preliminary study in a way, but the findings and implications were too important not to get the information out there.”

Prof. Barbara Maher and colleagues from Lancaster university found in 2016 that the same nanoparticles were present in human brains and were associated with Alzheimers-like damage, another disease linked to air pollution.

A recent comprehensive review concluded that air pollution may be damaging every organ and virtually every cell in the human body, as tiny particles are inhaled, move into the blood stream and are transported around the body. Much of the evidence of harm, from diabetes to reduced intelligence to increased miscarriages, is epidemiological, as harmful experiments on people are unethical.

The new research is the first direct evidence that iron-rich nanoparticles may cause heartdisease. Tiny particles were already known from laboratory tests to be seriously damagingto human cells and to be a significant component of roadside air pollution. They (iron rich nanoparticles)are inside the mitochondria, which are damaged and appear abnormal. Mitochondria are your energy source, making sure your heart pumps effectively.” The research, peer reviewed and published in the journal Environmental Research, analysed heart tissue taken from 63 young people who had died in road traffic accidents but had not

suffered chest trauma. They lived in Mexico City, which has high air pollution, and had an average age of 25. ... Based on previous work, she said, the particles were also likely to carry additional contaminants. "We can imagine these nanoparticles come loaded with a toxic mix."

23.7. £680m of UK foreign aid spent on fossil fuel projects – study

Cafod says UK is saddling poorer nations with outdated, polluting technologies.

The British government has spent £680m of its foreign aid budget on fossil fuel projects since 2010, according to analysis that highlights the UK's failure to align diplomatic, trade and aid policies with the goals of the Paris climate agreement.

Britain allocated more overseas development cash to oil and gas in the two years after signing the 2015 agreement than it had in the previous five, according to the study commissioned by the Catholic development agency Cafod and carried out by the Overseas Development Institute.

https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/23/680m-of-uk-foreign-aid-spent-of-fossil-fuel-projects-study?CMP=Share_iOSApp_Other

24.7. Wie eine Arztpraxis Patienten vor dem Hitzekollaps schützt

KLUG Mitglied Dr. Ralph Krolewski hat eine Hitzevorsorgestrategie für seine Praxis entwickelt, um Patienten vor den Folgen der Hitze zu schützen. Welche konkreten Maßnahmen der Gummersbacher Hausarzt ergriffen hat, erläutert er im Interview mit der "Ärzte Zeitung".

https://www.aerztezeitung.de/praxis_wirtschaft/praxismanagement/praxisfuehrung/article/991918/wasser-ventilatoren-reichen-nicht-arztpraxen-ihre-patienten-hitzewelle-schuetzen.html?

Klimawissenschaft und Planetary health

1.7- Neue Studie zu CO2-Emissionen fordert radikales Kohle-Aus

Die weltweite Durchschnittstemperatur lässt sich nur noch mit drastischen Maßnahmen auf die in Paris vereinbarten 1,5 Grad Erwärmung begrenzen.

Dies geht aus Berechnungen des Erdsystemforschers Steven Davis und seinem Team von Wissenschaftlern der Universität von Kalifornien hervor, die ihre Ergebnisse Anfang Juli im Fachblatt »Nature« veröffentlicht haben.

► www.nature.com/articles/s41586-019-1364-3

10.7.

Global heating: London to have climate similar to Barcelona by 2050

Nearly 80% of cities to undergo dramatic and potentially disastrous changes, study finds

Die Temperatur des heißesten Sommermonats in Berlin, Paris, Helsinki und Warschau und Madrid wird um 6-7 Grad steigen.

The researchers have [created an interactive map](#) showing hundreds of cities and their 2050 counterparts. Water shortages will affect scores of cities now in temperate climates as a result of the global heating, which is forecast to be by as much as 3.5C in European cities in summer and 4.7C in winter.

By 2050, 104 cities are forecast to experience climatic conditions that have not yet been seen in a major city. “That means there will be new political challenges, new infrastructure challenges, that we have not faced before.”

Concern about the world’s lack of preparedness for the effects of global heating is mounting among experts. Mami Mizutori, the UN secretary general’s special representative on disaster risk reduction, last week told the Guardian that climate crisis disasters were happening at the rate of one a week, but that countries were not investing in making urban infrastructure more resistant.

Mike Childs, the head of science at Friends of the Earth, said policymakers must take note. “What’s great about this report is that it starkly shows what living in cities will be like if the inertia of governments on climate breakdown continues,” he said. “Young people are [taking to the streets](#) to stop their futures being wrecked through inaction on the climate crisis, but this analysis demonstrates that anyone under 50 should be equally concerned that urban living could be intolerable by 2050. Governments have no excuse for further inaction.”

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/10/global-heating-london-similar-climate-barcelona-2050?>

11.7. Electric cars could form battery hubs to store renewable energy

By 2050, National Grid predicts, 35m electric cars will supply energy when needed and this help UK to reach its net zero carbon target by forming large battery hubs to store renewable energy, according to the country’s energy system operator. The forecast is one of five future scenarios envisaged by National Grid to help policymakers and the energy industry shape the future energy mix

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/11/electric-cars-could-form-battery-hubs-to-store-renewable-energy?>

July 2019 Killer Heat in the United States

Climate Choices and the Future of Dangerously Hot Days.

Ein neuer umfassender Bericht der Union of concerned scientists in den USA zu den Auswirkungen von extremer Hitze, ihrem häufigere Auftreten in der Zukunft und zur Frage wie man Extremhitze begrenzen und deren Folgen abmildern kann. Darunter auch ein Kapitel Heat-related illnesses and deaths.

"For the greatest odds of securing a safe climate future, we need to take aggressive action. Our challenge is great, but the threat of not meeting it is far greater."

<https://www.ucsusa.org/sites/default/files/attach/2019/07/killer-heat-analysis-full-report.pdf>

July on course to be hottest month ever, say climate scientists

If global trends continue for another fortnight, it will beat previous two-year-old record

Animals failing to adapt to speed of climate crisis, study finds

Scientists warn of 'alarming' lag between human-driven seasons shift and animals' behavioural changes

Viktoriia Radchuk of the Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research in Germany, said: "Personally I find the results alarming. Species attempt to adapt to changing environment, but they cannot do it at a sufficient pace to ensure that populations are viable. Climate change has caused irreversible damage to our biodiversity already, as evidenced by the findings of this study. The fact that species struggle to adapt to the current rate of climate change means we have to take action immediately in order to at least halt or decrease the rate."

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/23/animals-failing-to-adapt-to-speed-of-climate-crisis-study-finds?>

*** 24.7. 'No doubt left' about scientific consensus on global warming, say experts**

Extensive historical data shows recent extreme warming is unprecedented in past 2,000 years.

https://www.theguardian.com/science/2019/jul/24/scientific-consensus-on-humans-causing-global-warming-passes-99?CMP=Share_iOSApp_Other

25.7. Der neue Report des Weltklimarats mit Fokus auf Landnutzung und Klimawandel wird im August vorgestellt. Dem SWR liegt eine Vorabversion vor.

Die Szenarien, so die Tagesschau, läsen sich wie ein Drehbuch für einen Weltuntergangsfilm: Aus ehemals fruchtbaren Landschaften würden Wüsten, aus Permafrostböden matschige Sümpfe, Überschwemmungen rissen das Erdreich mit, die Landwirtschaft leide unter langen Dürren, die Menschen unter Hitzewellen - die Ernährung sicherzustellen werde immer schwieriger. Die Klimazonen verschöben sich. Seit 1880 habe die Erdtemperatur um 1,41 Grad C im Durschnitt zugenommen. Bei einer globalen Erwärmung von zwei Grad sei die Lebensgrundlage von bis zu 500 Millionen Menschen weltweit bedroht - unter anderem durch Wassermangel und durch die Ausdehnung von Wüsten.

Die Landwirtschaft weltweit hat laut Bericht einen erheblichen Einfluss auf den Klimawandel. Rund 22 Prozent der weltweit vom Menschen ausgestoßenen Klimagase stammten aus der Land- und Forstwirtschaft. Beim besonders klimaschädlichen Methan sei die Landwirtschaft sogar für rund die Hälfte der weltweiten Emissionen verantwortlich. Hauptverursacher seien hier die Massentierhaltung und der Reisanbau.

Klimapolitik

24.5. Wir hoffen, eine Zeitenwende einzuleiten

Die Verantwortung für das Klima darf nicht nur auf den Schultern von Schulkindern lasten. Erwachsene müssen sich anschließen.

Intellektuelle und Wissenschaftler unterstützen den Aufruf von "Fridays for Future" für den Weltklimastreiktag der Fridays For Future

In dem Aufruf, der von zahlreichen international bekannten Personen unterzeichnet wurde, heißt es:

Am Freitag den 20. September werden wir auf Bitte der jungen Menschen, die rund um die Welt Schulstreiks organisieren, unsere Arbeitsplätze und Wohnungen verlassen, um einen Tag lang Maßnahmen gegen den Klimawandel zu fordern, die große, existenzielle Bedrohung der

gesamten Menschheit. Es wird ein eintägiger Klima-Streik sein und der Auftakt zu einer Woche mit Klima-Aktionen auf der ganzen Welt. Wir hoffen, damit eine Zeitenwende einzuleiten. Und wir hoffen, dass sich uns viele Menschen anschließen und ihre Büros, Bauernhöfe und Fabriken verlassen; dass Politiker ihren Wahlkampf unterbrechen und Fußballstars ihre Spiele; dass sich Schauspieler abschminken und Lehrer ihre Kreide niederlegen; dass Köche ihre Restaurants schließen und für die Protestierenden kochen; und dass Rentner ihren Alltagstrott unterbrechen. Damit unsere führenden Politiker endlich diese Botschaft hören: Jeden einzelnen Tag verursacht unser Lebensstil eine ökologische Krise, die eine gesunde, sichere Zukunft auf unserem Planeten unmöglich macht.

<https://www.sueddeutsche.de/kultur/klimawandel-protest-fridays-for-future-1.4460327>

*** 9.7. Linke in der Wachstumsfalle**

Immer mehr für alle – das galt lange als Prämisse sozial gerechter Wirtschaftspolitik. In der Klimakrise zeigt sich nun, wie hoch der Preis dafür ist.

Wer sonst sollte die soziale Gerechtigkeit garantieren, wenn nicht die Linken? Doch dieser Aufgabe können sie so lange nicht nachkommen, wie sie keine sozial-ökologische Wirtschaftsstrategie entwerfen und einfach nur an den Wachstumsdogmen aus dem letzten Jahrhundert festhalten.

Ein Debattenbeitrag des Ökonomen, Wirtschaftsjournalisten und ehemaligen Chefredakteurs der christlichen Zeitschrift *Public Forum*

Environmentalism's Next Frontier: Giving Nature Legal Rights

Ships and corporations have legal standing. Should ecosystems? der Beitrag erschien Juli/Augustausgabe des US Magazins Mother Jones

<https://www.motherjones.com/environment/2019/07/a-new-wave-of-environmentalists-want-to-give-nature-legal-rights/>

Climate Change Isn't Just Frying the Planet—It's Fraying Our Nerves

<https://www.motherjones.com/environment/2019/02/climate-change-isnt-just-frying-the-planet-its-fraying-our-nerves/>

8.7. Ocasio-Cortez and Sanders Are Going to Introduce a Climate Emergency Resolution in US Congress

On the 9th of July, Reps. Earl Blumenauer (D-Ore.), Alexandria Ocasio-Cortez (D-NY) in the House, along with Sen. Bernie Sanders (I-Vt.) in the Senate, will introduce a resolution asserting there is a climate emergency and demanding a wide-reaching mobilization to prepare for the consequences of climate change. They want to “restore the climate for future generations.”

“The global warming caused by human activities,” reads the draft Senate resolution “has resulted in a climate emergency that demands a national, social, industrial, and economic mobilization of the resources and labor of the United States at a massive-scale.” This new resolution is just one example of how the push for Congress to take the reins on climate change is gaining traction. Last month, more than 60 climate justice and environmental groups launched an online petition for Congress to declare a federal climate emergency.

<https://www.motherjones.com/politics/2019/07/a-climate-emergency-resolution-is-going-to-be-introduced-in-congress-on-tuesday/>

* 9.7. **David Attenborough on climate change: 'We cannot be radical enough'**

But he warned ministers must carry the public with them because of the financial cost of meeting the goals. “I suspect we are right now in the beginning of a big change. Young people are the stimulus bringing that about,” he said. “The most encouraging thing I see of course is that the electorate of tomorrow are making their voices very, very clear.”

<https://www.newscientist.com/article/2209126-david-attenborough-on-climate-change-we-cannot-be-radical-enough/?>

10.7.

UK is going backwards on climate change action, advisers warn

Government’s official climate advisers say there is no proper preparation to cope with heatwaves and flash floods

<https://www.newscientist.com/article/2209101-uk-is-going-backwards-on-climate-change-action-advisers-warn/>

10.7. Quarter of world's biggest firms 'fail to disclose emissions'

Grantham Research Institute found half do not factor climate crisis in decision-making. Only one in eight – 20 companies – globally were found to be reducing their emissions at the rate necessary to meet the Paris goal of holding temperature rises to within 2C of pre-industrial levels.

New rules have been introduced in the UK that require big companies to disclose their greenhouse gas emissions. In many countries they are not required to do so but are encouraged by many stock exchanges and investor groups. The Taskforce for Climate-related Financial Disclosure, backed by the Bank of England, has said such reporting is essential to allow investors to make properly informed decisions about their portfolios

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/10/quarter-of-worlds-biggest-firms-fail-to-disclose-greenhouse-gas-emissions?>

US philanthropists and investors vow to raise millions for climate activists

Fund donates £500,000 to grassroots Extinction Rebellion and other groups, with promise of tenth of millions a more in the months ahead.

Trevor Neilson, an investor and philanthropist who has worked with some of the world’s richest families, has teamed up with Rory Kennedy – daughter of Robert Kennedy – and Aileen Getty, whose family wealth comes from the oil industry, to launch the [Climate Emergency Fund](#).

Neilson, who has worked with figures such as Bill Gates and Richard Branson, said the fund was inspired by Swedish teenager Greta Thunberg and the Extinction Rebellion protesters in the UK in April.

Neilson said the three founders were using their contacts among the global mega-rich to get “a hundred times” more in the weeks and months ahead. “This might be the single best chance we have to stop the greatest emergency we have ever faced,” he told the Guardian.

“It will provide resources to grassroots activists who seek to disrupt in a non-violent way [and] to demand that governments declare a climate emergency and put in place policies to address this crisis.”

He said that most “of the world’s biggest philanthropists are still in a gradualist mindset”, adding: “We do not have time for gradualism.”

“History shows us that change comes from the people. It is grassroots movements throughout history that force governments to act when government is resistant.”

A spokesperson for Extinction Rebellion welcomed the move, saying: “It’s a signal that we are coming to a tipping point. In the past, philanthropy has often been about personal interest, but now people are realising that we are all in this together and putting their money forward for our collective wellbeing.”

14.7 UK carbon footprint: Labour in power would change law to reveal imported emissions and ‘carbon leakage’.

The UK will stop hiding its “true impact” on the climate by revealing its consumption of carbon emissions from across the world, Jeremy Corbyn was due to pledge on Sunday.

It comes after concerns over so-called “carbon leakage”, which sees countries reduce their domestic production of carbon by importing products responsible for emissions. Overall, global emissions have increased since 1997, even though they have fallen among 38 developed nations that signed the Kyoto protocol to reduce their mean annual greenhouse gas emissions.

According to government figures, the UK’s consumption of emissions is 69% higher than the amount it produces. While its carbon production footprint has fallen by 40%, it has only fallen by 10% when consumption is measured. Some experts warn that it was only the financial crisis and economic downturn in 2007 that ended the increase in the UK’s consumption of carbon emissions.

Corbyn said: “Over the last two decades the UK has reduced emissions – but it has done so in part by offshoring those emissions. That isn’t tackling global emissions – it is passing the buck to poorer countries.” Labour would amend the Climate Change Act to instruct the Committee on Climate Change to include an assessment of our “total footprint emissions” in their annual report to parliament.

12.7. US Philantophen und Investoren geloben Millionen an US Dollar für Klimaaktivisten aufzubringen.

Eine Gruppe reicher US Philanthropen und Investoren haben, wie der Guardian berichtete, der Grasswurzelbewegung *Extinction Rebellion* und der Schülerstreikbewegung über 500.000 Euro gespendet und zugesagt, dass demnächst weitere Millionen folgen würden. Der Investor und Philanthrop Trevor Neilson, der mit einigen der reichsten Familien weltweit zusammengearbeitet hat, hat sich mit Rory

Kennedy - der Tochter von Robert Kennedy - und Aileen Getty, deren Familienvermögen aus der Ölindustrie stammt, zusammengetan und vor wenigen Tagen den *Climate Emergency Fund* lanciert. Nelson teilte mit, dass die drei Fondsgründer ihre Beziehungen zu den globalen Mega-Reichen nutzen würden, um in den kommenden Wochen und Monaten „hundert mal“ so viel einzuwerben. „This might be the single best chance we have to stop the greatest emergency we have ever faced.“ Der Fonds will gewaltfreie Aktionen zivilen Ungehorsams unterstützen.

Die meisten der größten Philanthropen der Welt, so Neilson, würden noch eine Politik der kleinen Schritte bevorzugen („are still in a gradualist mindset“), aber dafür hätten wir keine Zeit mehr. Die Geschichte zeige, dass Veränderungen von den Menschen ausgingen. Es seien durchweg Basisbewegungen gewesen, die Regierungen zum Handeln gezwungen hätten, wenn diese sich widersetzen.

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/12/us-philanthropists-vow-to-raise-millions-for-climate-activists>

<http://climateemergencyfund.org>

18.7. The future of Europe: rebalancing ecology, economics and ethics .

Auszug aus einer Rede des irischen Labour Politikers und irischen Staatspräsidenten, Politologen und Dichters Michael D. Higgins an der Uni Leipzig. In der Rede nimmt er Stellung zu einem zukünftigen Projekt Europas, die Einbettung der Ökonomie in planetare Grenzen und in soziale Gerechtigkeit sowie eine notwendige Demokratisierung der EU. Er bezieht sich u.a. dabei auf Vertreter alternativer ökonomischer Modelle wie Kate Raworth (*The Doughnut Economy*), Prof Gough (*Heat, Greed and Human Need*), Mariana Mazzucato (*The Entrepreneurial State and The Value of Everything*) sowie auf den Philosophen Jürgen Habermas und dessen Zukunftsprojekt eines demokratischen Europas (*Der Sog der Technokratie*).

<https://www.socialeurope.eu/rebalancing-ecology-economics>

* 15.7. Neue INSM-Kampagne will die starke Klimaschutzbewegung der Jugend aushebeln. (lief bereits über Aktivenmailingliste)

Die Initiative Neue Soziale Marktwirtschaft (INSM), eine einflussreiche Lobbyorganisation, die die Interessen der großen Konzerne der deutschen Wirtschaft vertritt, hat eine neue Kampagne gestartet: „Klimaschutz.“ Im Rahmen von Themenkampagnen übernimmt die Initiative neue soziale Marktwirtschaft Begriffe der Gegenseite („sozial“, „Gerechtigkeit“, „Energiewende“, „Klimaschutz“), und sorgt dafür, eine neue Assoziation zu den Begriffen in ihrem Sinn herbeizuführen. Beim Thema Klimaschutz heißt das: 2°C Ziel statt 1,5°C Ziel, Ausbremsen schneller, massiver Klimaschutzmaßnahmen für die Industrie, Verhindern einer CO2-Abgabe, Erdgas-Offensive, Emissionshandel statt schnellem Kohleausstieg.

Tina Ternus, Unterstützerin von Lobbycontrol, die schon in intensiver Recherchearbeit die Methoden der INSM 2012 aufdeckte, schildert, wie sich die INSM-Kampagne aus

ihrer Erfahrung wohl weiter entwickeln wird. weiter wird thematisiert, was zu tun ist, um dem entgegen zu wirken.

Ein wichtiger Einblick in die Arbeitsweise und Methoden einer als sog. Thinktanks getarnte mächtige Lobbyorganisation.

<https://hans-josef-fell.de/neue-insm-kampagne-will-die-starke-klimaschutzbewegung-der-jugend-aushebeln>

<https://www.insm.de/insm/themen/soziale-marktwirtschaft/12-fakten-zur-klimapolitik.html>

Faktencheck der "12 Fakten zum Klimaschutz" der Initiative Neue Soziale Marktwirtschaft INSM (1) von Prof. Quatschnig, einem der Initiatoren der ScientistsforFuture

<https://www.volker-quaschnig.de/artikel/Fakten-INSM/index.php>

Juli, CO2-Preise: eine Idee, deren Zeit gekommen ist.

Die Germanwatch Studie zeigt, wo in Europa und in den G20-Staaten bereits CO2-Preis-Systeme existieren, was sich bewährt hat und was nicht. Deutschland würde mit der Einführung einer CO2-Steuer demnach keinen Alleingang machen. Deutschland würde sich jedoch mit der Einführung eines zusätzlichen Emissionshandels in den Sektoren Verkehr und Gebäude - anstatt einer Steuerlösung - auf einen Sonderweg begeben.

<https://www.germanwatch.org/de/16693>

16.7. Climate, Courage and the Ambition We Need Now

Yes, we need bigger, bolder commitments—but it's in the devilish details of action where progress happens

17.7. Grenzsteuer für Kohlenstoffdioxid: Die neue EU-Kommissionspräsidentin kündigt an, die europäische Industrie vor Klimadumping zu schützen. Doch die Umsetzung dürfte kompliziert werden.

<https://taz.de/Grenzsteuer-fuer-Kohlenstoffdioxid/!5612278/>

19.7. Sechzehn Jahr, blondes Hirn - Heerscharen ihrer Jünger pilgern zur Heimstätte der neuen schwedischen Heiligen Sancta Greta Thunberg in Stockholm. Eine Wallfahrtsreportage. (von der *Wahrheitsseite* - die Humor und Satireseite der TAZ)

<https://taz.de/Die-Wahrheit/!5607506/>

21.7. Britain's first climate assembly agrees plan for council to tackle crisis

Camden citizens' proposals focus on housing, transport and green space

<https://www.theguardian.com/world/2019/jul/21/britains-first-climate-assembly-agrees-plan-for-council-to-tackle-crisis?>

18.6. The UK government says any aviation growth must be done sustainably. But this is simply unachievable.

Caroline Lucas, die einzige Abgeordnete der Grünen im britischen Parlament, in einem Meinungsbeitrag im Guardian

"The truth is that aviation growth and our expectation of cheap flights cannot continue....

This is not only a carbon emissions issue. The unsustainable growth in demand for flights is being driven to a significant extent by a minority of wealthy individuals, raising the issue of inequality and fairness too."

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/jun/18/heathrow-expansion-mockery-zero-emissions>

Amid heat wave in N.Y., 50.000 lose electricity

<https://www.nytimes.com/2019/07/21/nyregion/nyc-heat-wave.html?smid=nytcore-ios-share>

21.7. Greta Thunberg: 'They see us as a threat because we're having an impact'

The climate activist answers questions from famous supporters and Observer readers, with an introduction by Ali Smith.

<https://www.theguardian.com/culture/2019/jul/21/greta-thunberg-you-ask-the-questions-see-us-as-a-threat>

24. 7. Greta Thunbergs Rede vor der französischen Nationalversammlung.

Die Wissenschaft sei sich einig. Wer nichts tue und die Jugendlichen verhöhne, müsse sich fragen lassen: Habt Ihr andere wissenschaftliche Erkenntnisse, ein anderes Restbudget, ein geheimes Paris-Abkommen?

<https://www.youtube.com/watch?v=4sCUetjOQFk>

24.7. Aufforsten, statt CO2 vergraben

Aufforstung sei viel günstiger als CO₂-Speichertechnologien und könne nebenbei zum Beispiel Abwasser reinigen. CCS erfasse nicht einmal alle Emissionen und führe auch noch dazu, dass mehr fossile Brennstoffe eingesetzt werden. So **Hans-Josef Fell, Thure Traber und Volker Kormann** in einem Gastbeitrag für Klimareporter.de.

S. auch Zusammenfassung der Studie zur Bedeutung von Aufforsten für den Klimaschutz im Guardian in Newsletter Nr. 5

<https://www.klimareporter.de/technik/aufforstung-statt-ccs>

25.7. Grüne fordern Aktionsplan für extreme Temperaturen

Homeoffice für alle, Hitzefrei für Bauarbeiter, Wasser an der Haltestelle - Deutschland muss sich besser gegen Hitzewellen wappnen, findet Grünen-Fraktionschef Hofreiter. Die Regierung lasse die Menschen allein und solle dem Beispiel Frankreichs folgen, das abgestufte verbindliche Hitzeaktionspläne vorsieht.

<https://www.spiegel.de/politik/deutschland/hitzewelle-anton-hofreiter-fordert-hitzefrei-bei-freiluftjobs-a-1278803.html>

25.7. Eine Graphik der geschätzten Gesamtzahl hitzebedingten Todesfälle in Deutschland seit 2001 unter

https://www.aerztezeitung.de/politik_gesellschaft/berufspolitik/article/993083/bestimmte-arbeitnehmer-gruene-fordern-recht-hitzefrei.html?wt_mc=socialmedia.Mail

s. auch KLUG Pressemitteilung vom 15.7. Die Bevölkerung ist vor den Folgen extremer Hitze zu schützen. <http://www.klimawandel-gesundheit.de>

25.7. Sicherheitspolitik ist nicht nur eine Frage der Erhöhung des Wehretats

Die Bekämpfung der Erdüberhitzung und der Energieabhängigkeiten sind viel wichtiger um Frieden zu halten.

Obwohl in sicherheitspolitischen Analysen der Bundeswehr 2011 die Herausforderungen der extremen Energieabhängigkeit Deutschlands und Europa und der Erderwärmung betont wurden, und die bisherige Entwicklung dies mehr als bestätige, gäbe es keine entsprechenden Aktivitäten der letzten VerteidigungsministerInnen.

Ein Beitrag von Hans-Joseph Schell

27.6. Greta Thunberg: 'They see us as a threat because we're having an impact'

The climate activist answers questions from famous supporters and Observer readers,

<https://www.theguardian.com/culture/2019/jul/21/great-thunberg-you-ask-the-questions-see-us-as-a-threat?>

Hinweise und Termine

Podcast Heile Welt., Medizin in Deutschland, alles heile Welt? "Heile Welt" ist ein neuer Podcast von zwei Medizinstudierenden über medizinische Themen mit politischen und ethischen Schnittpunkten, darunter auch warum der Klimawandel ein medizinischer NÖtfall ist.

www.heileweltpodcast.com

24. 8. **Unteilbar: Großdemo** in Dresden. www.unteilbar.org

13.9. Abendveranstaltung "**Verkehrswende gemeinsam durchsetzen**" anlässlich Automesse IAA vom 12.-15.9 in Frankfurt. Zum Auftakt der IAA Proteste will attac Menschen aus vielen Organisationen, Verbänden, Gewerkschaften und Bewegungen, die sich mit dem Thema Verkehrswende befassen, an einen Tisch bringen und ausloten, was gemeinsam geht.

www.attac.verkehrswende.de

14.9. **Demo & Fahrrad-Sternfahrt** des breiten Bündnisses *#Aussteigen - raus aus dem Verbrennungsmotor - Verkehrswende Jetzt!* vor die Tore der IAA mit der Forderung nach sofortigen Ausstieg aus dem Verbrennungsmotor und einem klimaneutralen Verkehr bis 2035.

www.iaa-demo.de

14. und 15.9. **Aktion zivilen Ungehorsams: Sand ins Getriebe streuen, IAA blockieren**

16.9. Abschlussveranstaltung des Projektes am Uniklinikum München „**Bildungsmodule für Kinder- und Jugendärzte/innen – Gesundheitliche Folgen des Klimawandels.**“ Klug-Mitglieder sind beteiligt.(1)

20.9. **Internationaler Klimastreik - und Aktionstag.** Fridays for Future ruft dazu auf: Streikt mit uns ! Intellektuelle und Wissenschaftler weltweit unterstützen den Aufruf: "Die Verantwortung für das Klima darf nicht nur auf den Schultern von Schulkindern lasten. Erwachsene müssen sich anschließen."

<https://www.sueddeutsche.de/kultur/greta-thunberg-fridays-for-future-streik-1.4459464>

<https://www.sueddeutsche.de/kultur/klimawandel-protest-fridays-for-future-1.4460327>

23.9. UN Klimaaktionsgipfel

Treffen auf höchster Ebene im September in New York soll politische Energie für mehr Klimaschutz mobilisieren.

ab September: Curriculum Praktische Umweltmedizin- e lectures (24 Module)

<https://www.boehm-udo.eu/projekt-umweltmedizin157c3ce>

Buchhinweise

Leo Barasi (2017): The Climate Majority-Apathy and Action in an Age of Nationalism.

How we can use evidence from opinion polls and strategies from political campaigns to turn apathy into action. Drawing on opinion polls, psychological research and examples of successful campaigns from across the globe the author asks 'Who are the "swing" voters?', 'What do they think and why?' and 'How can we talk about climate change in a way that will provoke action?' erschienen Oktober 2018, 240 S., ca. 10,-Euro

<https://newint.org/books/new-internationalist/climate-majority>

<https://www.goodreads.com/book/show/34145983-the-climate-majority>

Herausgeber:

KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.
Dieter Lehmkuhl

Postanschrift:

KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.
Hainbuchenstr. 10a
13465 Berlin

Email: kontakt@klimawandel-gesundheit.de

www.klimawandel-gesundheit.de

www.healthforfuture.de